

3.4 Proses Pembalikan Visual film / Proses Cetak Foto

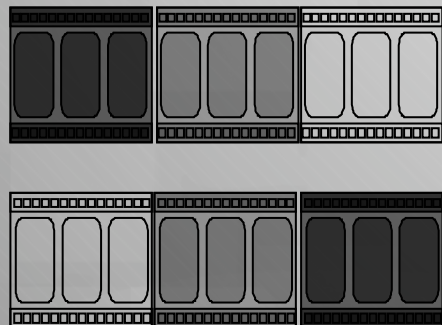
Proses cetak adalah proses pembalikan visual gambar pada negatif (memproses negatif film menjadi karya foto).

Proses pembalikan visual film ke dalam kertas foto membutuhkan cahaya.

Dalam kertas foto atau kertas cetak tersebut terdapat bahan yang sama dengan bahan yang ada pada film negatif.


Kadar kepekaan kertas cetak / kertas foto terhadap cahaya kurang begitubaik atau memiliki standart ASA rendah yang kurang peka pada – 1500° K.

Film yang pekat menghalangi cahaya yang masuk (terexpose) ke kertas sehingga di hasilkan warna putih pada kertas cetak / kertas foto dan sebaliknya terlihat bahwa film transparan akan menghasilkan warna yang pekat pada kertas.



Bahan dan Peralatan yang digunakan :

1. Ruang yang benar²gelap/kedap cahaya
2. Tabung Spiral
3. Termometer
4. Obat-obatan (Chemical) : developer for paper, fixer, stopbath.
5. Enlarger colour atau Enlarger hitam putih (B/W)
6. Timer (sweep-second clock / dark timer)
7. Safety Light
8. Pemotong kertas (Paper cutter)
9. Pengukur kertas / printing-paper easel
10. Bak / wadah pencuci kertas film
11. Processor Machine (di gunakan untuk proses non manual)
12. Gelas / Tabung ukur
13. Penjepit kertas



Tahap proses produksi Cetak Film

1. Letakan film negatif pada Contact Printing Frame, posisi safety lens menutup lensa enlarger.
2. Posisikan kertas cetak / kertas foto pada printing-paper easel, atur waktu lalu safety lens dibuka.
3. Sinari kertas foto sesuaikan waktu untuk kondisi kilse, lalu tutup kembali safety lens.
4. Masukkan kertas ke dalam larutan developer for paper pada bak cuci sesuaikan waktu berdasarkan aturan yang tertera pada bungkus chemical atau kondisi klise.
5. Keluarkan kertas foto dari larutan developer lalu masukan kertas kedalam larutan fixer pada bak cuci sesuaikan waktu berdasarkan aturan yang tertera pada bungkus chemical atau kondisi klise.
6. Masukkan kertas foto ke dalam larutan stopbath selama 30 dtk – 1 mnt.
7. Keluarkan kertas foto dari larutan stopbath lalu masukan ke dalam bak cuci yang berisi air lalu di gantung untuk prose pengeringan.

Skema Alur Proses Cetak

